

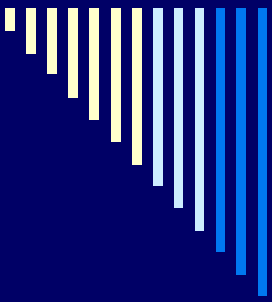


**Растровая и
векторная графика.
Растровые и
векторные редакторы**

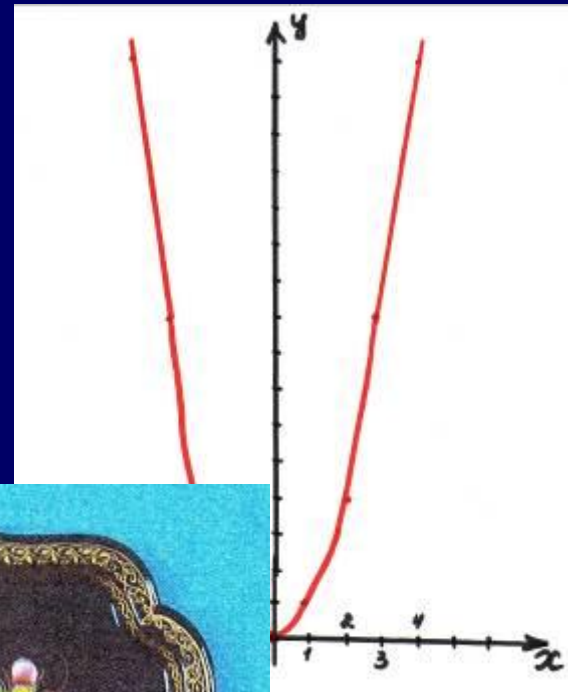


ЦЕЛЬ:

ввести понятие графики,
познакомиться с растровой и
векторной графикой,
рассмотреть растровые и
векторные графические
редакторы



«Графика» - это
представление каких –
либо реальных или
воображаемых объектов,
воспринимаемое зрением.





Растровые изображения

- Формируются из пикселей
 - Обеспечивают высокую точность передачи цветов и полутонов
 - При увеличении изображения появляется ступенчатый эффект
 - При уменьшении изображения теряется четкость мелких деталей
-



Векторные изображения

- Формируются из графических примитивов
 - Используются при хранении высокоточных графических объектов (чертежей, схем)
 - Изображения могут быть увеличены или уменьшены без потери качества
-



Растровые редакторы

- повышают качество старых фотографий,
 - удаляют мелкие дефекты изображений,
 - преобразуют чёрно-белое изображение в цветное,
 - обрабатывают цифровые фотографии
-



Векторные редакторы

- Создание рисунков, схем, чертежей
 - Изображение можно легко редактировать: перемещать, изменять размеры, цвет, прозрачность
-



Домашнее задание

- Прочитать п. 2.1 и п.2.2, стр. 63-71,
 - уметь отвечать на вопросы к п. П. ,
 - придумать рекламу графического изображения (растрового или векторного).
-



Работа с учебником

- 1. Заполнить таблицу:

Изображение	Особенности	Достоинства и недостатки
растровое	Формируется из...	
векторное		

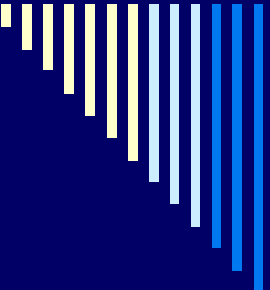
- 2. Выписать определение:

Графический редактор – это...



TECT





КЛЮЧ К ТЕСТУ

1 – b

2 – c

3 – b

4 – a

5 – b
